

Одељење за епидемиолошки надзор
Центар за превенцију и контролу болести

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“
**НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ
2018/2019. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 5. недељу од 28.1.2019. до 3. 2.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над грипом у сезони 2018/2019. спроводи се кроз:

1. Рано откривање необичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

У 52. извештајној недељи, 26.12.2018.године, током поподнева, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио потврду од Националне референтне лабораторије за грип и друге респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, о прва два случаја инфекције вирусом грипа типа А (H1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

Ово су први потврђени случајеви грипа на територији Републике Србије у сезони 2018/2019.

У 1. извештајној недељи, 4.1.2019.године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају грипа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о вирусом грипа тип А (H3N2). Доказивање вируса је извршено у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

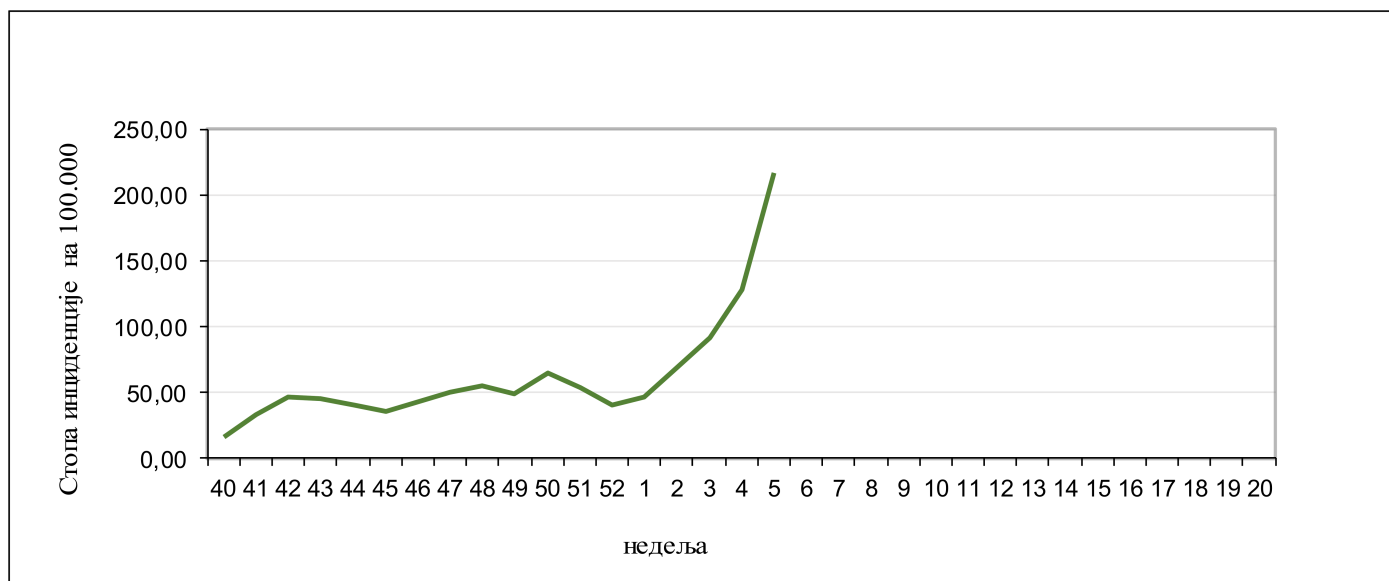
До сада, потврђени случајеви грипа су са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког, Поморавског округа, Јабланичког, Колубарског, Расинског, Севернобачког, Севернобанатског, Западнобачког, Златиборског, Шумадијског, Моравичког, Рашког, Пиротског, Браничевског,

Подунавског, Јужнобанатски, Мачвански, Борски, Сремски, Топлички, Зајечарски и Пчињски округа.

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 5. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 5. извештајном недељом, регистровано је укупно 84.969 оболелих од обољења сличних грипу, што је 9,5% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (76.927 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 5. извештајне недеље од 28.1.2019. до 3.2.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 15.732 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 216,73.
- Региструје се средњи интензитет активности вируса грипа и широка географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 624,47 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.

Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2018/19, популациони надзор



Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 5. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
5	624,47	449,24	246,91	128,18	185,01

Квалитативни показатељи за 5. недељу у Републици Србији*

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
5	широка	средњи	растући

* Укључен за процену интензитета активности грипа у складу са препорукама Светске здравствене организације и Европског Центра за превенцију и контролу болести и основни интензитет активности грипа.

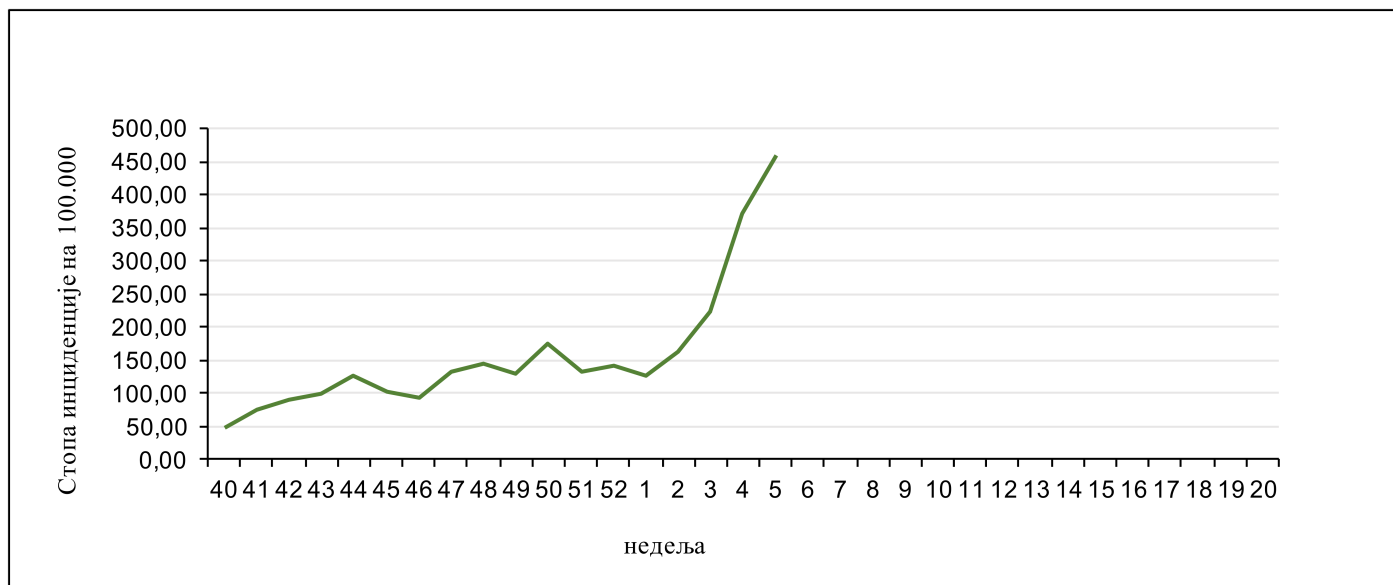
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 5. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (860,49/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	371	860,49
5-14	644	764,47
15-29	487	554,03
30-64	505	294,26
65+	222	225,80
УКУПНО	2229	459,41

Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор

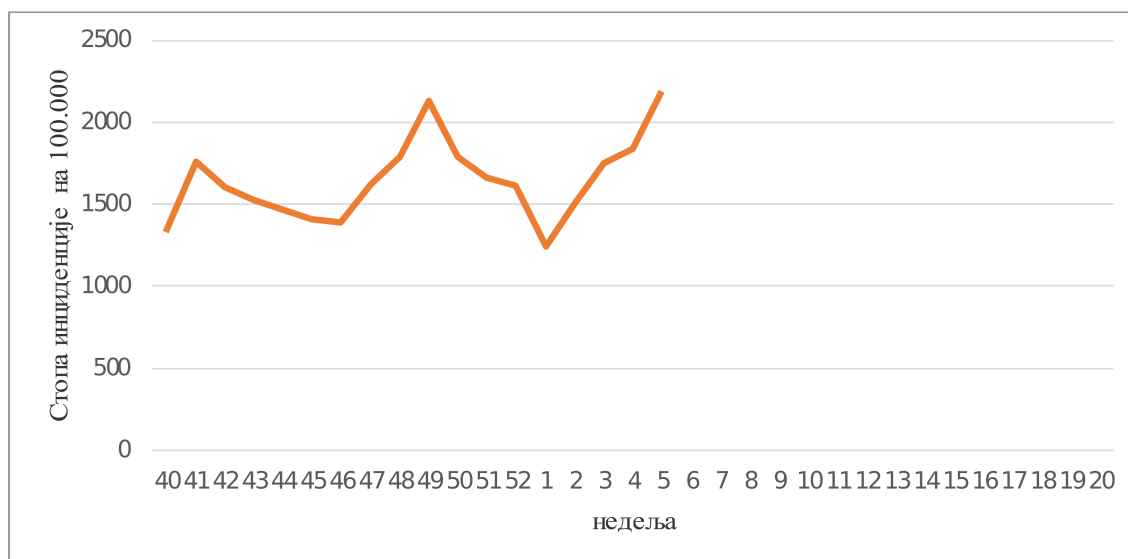


Акутне респираторне инфекције

- У току 5. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (5452,86 /100.000).

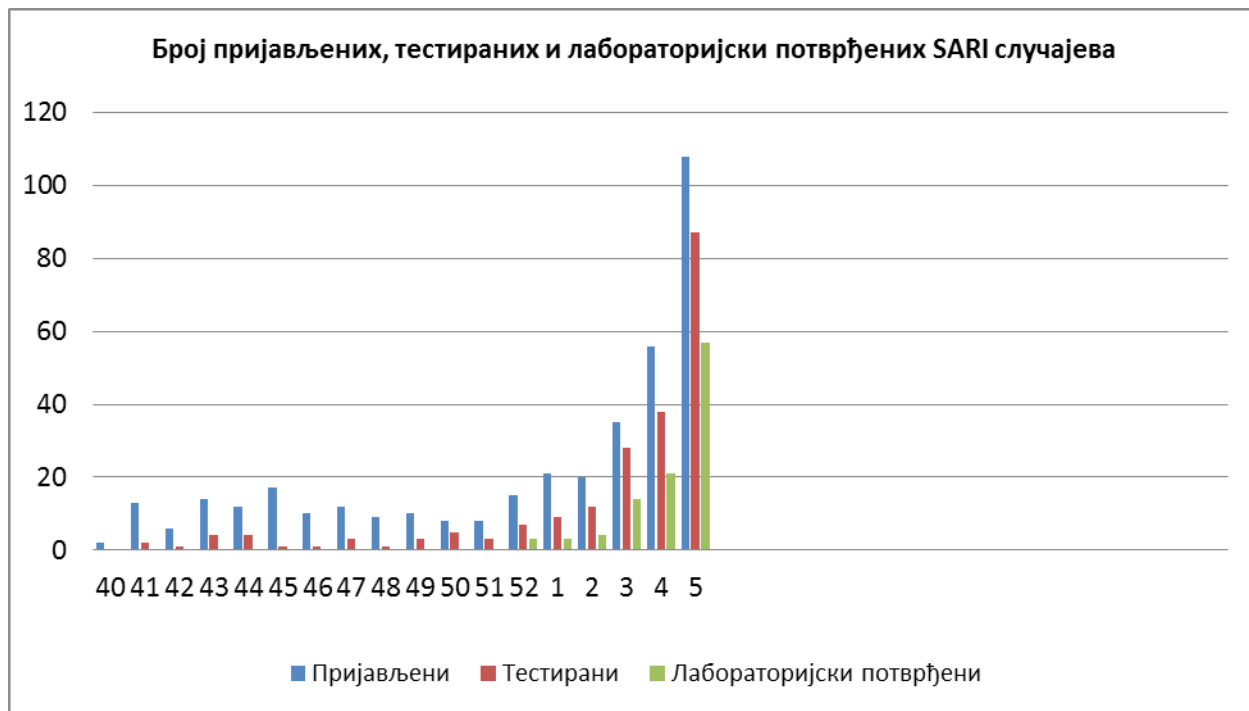
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	2351	5452,86
5–14	3213	3814,06
15–29	1965	2235,47
30–64	2044	1191,04
65+	1045	1062,90
УКУПНО	10618	2188,43

Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор



Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 108 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 87 узорка, код 55 је доказан вирус грипа А (H1) pdm09 а код два узорка је доказан вирус грипа А (H3) .



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 5. извештајној недељи пријављено је 22 случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

**Одељење за епидемиолошки надзор
Центар за превенцију и контролу болести
Институт за јавно здравље Србије
„Др Милан Јовановић Батут**